

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

日本語宣言巻				
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り直言します。	, As a below named inventor, I hereby declai: That:			
私の住所、私営育、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.			
下北の名称の発明に関して海水範囲に記載され、特許出版 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 紀の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)億じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is itsied below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a palent is sought on the invention entitled			
	CONVERTER FOR SATELLITE COMMUNICATION RECEPTION SIMPLIFIED IN STRUCTURE			
上記発明の明細古(下記の接でX印がついていない場合は、 本古に経付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
□月、日に抵出され、米国出朝春号立たは将弁協定会的 □解出朝春号を とし、 (該当する場合) に打正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number (If applicable).			
私は、特許済水範囲を含む上記訂正接の明知当を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that thave reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
私は、連邦規則使用第37部第1条56項に定義されると おり、特昇資格の右側について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56.			

Birden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the omount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231, DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

製は、米国経典系35種119条(a)-(d) 何又は365条(b) 労に選ぎ下記の、米国以外内図の少なくとも一面目を託している科評協力条約365(a) 労に蓋ずく国際出額。又は外国での特殊出額もしくは契明が高の出側についての外国保美様をことに・経対さるとは、伝表様を不振している、本出額の前に出額された科書または発引が認め外国出類を以下に、終内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出順

2000-331031	Japan
(Number) (증당)	(Country) (国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私.1、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出順規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出版音号) (出版日)

私は、下記の米国協会第35年120条に基やで下記の米国特許回属に記載された権利。又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基づく模利をここに主意します。また、末出版の会请求範囲の内部が米国法典第35年122条 第1項又は特別分割が収置をたた方法で元行る米国地 採用で、計算に開示されていない限り、その元行米国地関連規制と 以降で本出層がの日本国内または特計協力条約国際批出自立 で発展された特許契格の有無に関する重要を表す。 で定義された特許契格の有無に関する重要を表す。 本書の方式を表す。

(Application No.)	(Filing Date)
(出類番号)	(出額日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出版部号)	(出版日)

私は、私自身の知識に基づいて本資で書でれる行在する 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基づく実例が全て真実であると使じていること、さらに故 能になられた成構の表明及びそれと同今の行為出来国法典第 の両方により髪別されること、そしてそのような故能による は同の声明を行なえば、出版した、又は葉に許可された特許 の有効はが表われることを認集し、よってここに上記のごと く宣誓を収します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 355(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 355(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主義なし

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States applications), or 786(s) of any PCT International application designating the United States, fisted below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Tatle 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(受战: 特許許可欲、孫属中、故策済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係其中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PT0/SE/106 (2-96)

Approach for the Stranger \$3398. OHE DEST-0002
Palant and Tractionarth Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1895, no paraons are required to respond to a solution of information united & displays a wild QUB control number.

Japanese Language Declaration .: (日本語宣言書)

責託会: 芝地下東の会議者として、不出紙に関する一切の 手戻さを栄養者表現場に関して宣行する会話は当たにれる人 として、下北の者を持ちいたします。 (希望上、またにれる 人の云る及び生命書きを解取りこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(e) and/or agent(e) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewish first name and registration number)

See Attachment A

当点运行元

Send Correspondence to:
Brinks Hofer Gilson & Lione
P.O. Box 10395
Chicago, Illinois 60610
(312) 321-4200

直接車派送券元: ・(名前及び車系委号)

(第三以降の共南共開帝についても両長に記載し、最名をす

ること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

情一当たはダー元明者	3	Full name of sole or first inventor Dou Yuanzhu
会開金の書名	a in	Inventor's signature Dou Yvan zhu October 11, 2001
供売 .		Residence Fukushma-ken, Japan
斜齐		Chizenship Japan
참고문		Post Office Address C/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.
4-0 %		1-7 Yukiqaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan
第二共同元明で	and the second s	full name of second joint inventor, if any Toshiaki Konno
第二方司관역자	9 14	Second inventor's signatury Cate Tashiahi Kanno October 11, 2001
医前		Res≼erce Fukushima-ken, Japan
g#		Ceizenship Japan
원공자		Post Office Address c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan

joint inventors.)

ATTACHMENT A

Guy W. Shoup	26,805
Guy VV. Grioup	•
F. David AuBuchon	20,493
Gustavo Siller, Jr.	32,305
Jasper W. Dockrey	33,868
John C. Freeman	34,483
William F. Prendergast	34,699
Michael E. Milz	34,880
Paul E. Rauch	38,591
Tadashi Horie	40,437
Richard K. Clark	40,560
Joseph F. Hetz	41,070
Jason C. White	42,223
James A. Collins	43,557
Anthony P. Curtis	46,193